

## Отзыв

На автореферат диссертации Алиева Аюб Юсуповича на тему «Мастит овец»

Мастит – воспаление молочной железы, развивающееся в следствии воздействия механических, термических и биологических факторов. Несмотря на имеющиеся достижения, проблема мастита у овец продолжает оставаться одной из актуальных для науки и практики. Длительное, а зачастую и бессистемное применение антимикробных средств, привело к снижению эффективности лечения данного заболевания вследствие образования лекарственно устойчивых штаммов микроорганизмов. Поэтому в этих условиях решение проблемы диагностики, терапии и профилактики данного заболевания в современных условиях ведения овцеводства необходимы дальнейшие исследования по разработке экспресс-метода диагностики, изучению этиологической структуры мастита, разработке комплексных эффективных схем лечения мастита у овцематок с применением комбинированных антибактериальных препаратов и их фармако-токсикологической оценке в соответствии с современными требованиями.

Диссертантом в работе поставлены правомерные цели и задачи исследований, которые подтверждаются научной новизной исследований, а в частности:

- разработан метод диагностики субклинического мастита у лактирующих овцематок, уточнены формы проявления и степень распространения мастита у овец в различных природно-климатических зонах Республики Дагестан.
- изучена этиологическая структура мастита у овец и определен видовой состав микрофлоры и изучить её антибиотикочувствительность.
- изучена безвредность, субхроническая токсичность и биобезопасность продуктов овцеводства после применения антимикробных препаратов диоксинор и тилоколин.
- разработана эффективная схема лечения мастита у овцематок с применением комплексных препаратов тилоколин и диоксинор.

Автором впервые изучен исход субклинического (скрытого) мастита у овец до конца лактационного периода. Сконструирована молочно-контрольная пластинка и разработан метод диагностики субклинического мастита у овец. Изучена этиологическая структура мастита у овец. Показано, что преобладающим возбудителем заболевания является золотистый стафилококк и агалактийный стрептококк (в монокультуре и в ассоциациях) и изучена их чувствительность к антибиотикам. Впервые установлен характер морфологических изменений в молочной железе заболевших субклиническим и клинически выраженным маститом овцематок при их искусственном заражении культурой золотистого стафилококка.

Разработаны и предложены две комплексные схемы лечения клинических форм мастита у овец с применением антибактериальных